



УТВЕРЖДАЮ

Директор
АНО ДПО «УЦГН»
И.В. Зиновьев

I. Нормативно-правовые основания разработки программы

- Нормативную основу разработки образовательной программы составляет:
- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
 - Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 18 апреля 2013 г. №292 г. Москва «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
 - Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 N 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
 - Письма Минобрнауки РФ от 22.04.2015 № ВК-1032/06 «О направлении методических рекомендаций вместе с «Методическими рекомендациями разъяснениями по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов», Приказа Минобрнауки РФ от 02.07.2013 № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;
 - Профессиональный стандарт

Работник по эксплуатации, ремонту и обслуживанию подъемных сооружений

(утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 21 декабря 2015 г. № 1062н)

II. Общая характеристика программы

Содержание дополнительной профессиональной программы учитывает профессиональные стандарты, квалификационные требования, указанные в квалификационных справочниках по соответствующим должностям, профессиям и специальностям, или квалификационные требования к профессиональным знаниям и навыкам, необходимым для исполнения должностных обязанностей, которые устанавливаются в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации о государственной службе.

Программа направлена на получение компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности. Программа предусматривает изучение правил по охране труда и пожарно-техническому минимуму, применение на практике защитные средства и приспособления.

Программа направлена на изучение системы эффективной и безопасной организации труда, использованию новой техники и передовых технологий, пути повышения производительности труда и меры экономии материалов и энергии.

Содержание Программы представлено пояснительной запиской, условиями реализации Программы, учебным планом, календарным учебным графиком, рабочей программой, системой оценки результатов освоения Программы, учебно-методическими материалами, обеспечивающими реализацию Программы, списком использованной литературы, перечнем технических средств обучения.

В учебном плане содержится перечень учебных тем с указанием объемов времени, отводимых на освоение тем, включая объемы времени, отводимые на теоретическое и практическое обучение.

Обучение заканчивается проведением итоговой аттестации в форме квалификационного экзамена. Лицам, успешно освоившим Программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдаётся документ установленного образца.

III. ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММ

Цель образовательной программы – Прошедшие курс обучения по программе должны быть готовы к профессиональной деятельности, связанной с техническим обслуживанием и ремонтом подъемных сооружений, а также выполнению работ предусмотренных квалификационной характеристикой по профессии.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

- Обеспечение безопасной эксплуатации и функционирования подъемных сооружений.
Профессиональные компетенции по ВД:

Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Техническое обслуживание и ремонт подъемного сооружения	Код	А	Уровень квалификации	4
Возможные наименования должностей, профессий	Слесарь по обслуживанию и ремонту механического оборудования подъемных сооружений Слесарь по обслуживанию и ремонту гидравлического оборудования подъемных сооружений Слесарь по обслуживанию и ремонту электрического оборудования подъемных сооружений				
Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки и повышения квалификации по профессиям рабочих				
Требования к опыту практической работы	Практический опыт работы не менее одного месяца под руководством аттестованного слесаря по обслуживанию и ремонту подъемного сооружения				
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации*(3) Требования охраны труда: - наличие не ниже III группы по электробезопасности напряжением до 1000 В*(4) для слесаря по электрическому оборудованию; - наличие не				

	ниже II группы по электробезопасности напряжением до 1000 В для слесарей по механическому и гидравлическому оборудованию Допуск к самостоятельной работе осуществляется локальным актом организации при наличии свидетельства о квалификации, подтверждающей компетентность для выполнения соответствующих трудовых функций, после проведения инструктажа и проверки знаний на рабочем месте
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7233	Механики и ремонтники сельскохозяйственного и производственного оборудования
	7411	Электрики в строительстве и рабочие родственных занятий
	7412	Электромеханики и монтеры электрического оборудования
	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ЕТКС *(5)	§344	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (3-й разряд)
ОКПДТР *(6)	18464	Слесарь-механик электромеханических приборов и систем
	18468	Слесарь-монтажник приборного оборудования
	18494	Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике
	18522	Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов
	18524	Слесарь по ремонту и обслуживанию перегрузочных машин
	19776	Электромеханик по испытанию и ремонту электрооборудования

	19861	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
--	-------	---

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Техническое обслуживание и ремонт механического оборудования	Код	A/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Трудовые действия	Техническое обслуживание и текущий ремонт механического оборудования подъемного сооружения согласно руководству по эксплуатации				
	Выявление неисправностей в ходе технического обслуживания механического оборудования подъемных сооружений				
	Очистка, покраска, смазка быстроизнашиваемых деталей механического оборудования, замена смазочных материалов				
	Регулировка и наладка механического оборудования				
	Выполнение слесарных работ во время монтажа, демонтажа, ремонта, наладки и технического обслуживания подъемных сооружений				
Необходимые умения	Осуществлять монтаж, демонтаж узлов и механизмов подъемных сооружений				
	Осуществлять разборку, ремонт, замену, сборку, техническое обслуживание, испытание, регулировку узлов и механизмов с заменой отдельных деталей				
	Использовать в работе эксплуатационную документацию				
	Применять средства индивидуальной защиты при возникновении нестандартных и/или аварийных ситуаций в процессе выполнения работ по обслуживанию механического оборудования				
	Выявлять неисправности в процессе работ по техническому обслуживанию, препятствующие нормальной работе подъемных сооружений				
Необходимые знания	Методы и способы выявления неисправностей оборудования подъемного сооружения				
	Руководство по эксплуатации и техническое описание подъемного сооружения				

	Назначение, устройство, порядок эксплуатации механизированного, пневматического, электрического, слесарного, монтажного инструмента, контрольно-измерительных приборов
	Порядок выполнения работ с соблюдением технологии и требований к качеству работ
	Основные требования по безопасной эксплуатации подъемных сооружений
	Правила электро- и пожарной безопасности
	Требования охраны труда при выполнении работ на высоте
	Меры предупреждения воздействия опасных и вредных производственных факторов
	Перечень мероприятий по оказанию первой помощи пострадавшим на производстве
	Производственная инструкция
	Инструкции по охране труда
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Техническое обслуживание и ремонт гидравлического оборудования	Код	А/ 02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
---------------------	---	------------	--------------------	--	----------

Трудовые действия	Техническое обслуживание и текущий ремонт гидравлического оборудования подъемного сооружения согласно руководству по эксплуатации
	Выявление неисправностей в ходе технического обслуживания гидравлического оборудования подъемных сооружений
	Очистка, покраска, смазка быстроизнашиваемых деталей гидравлического оборудования, замена смазочных материалов

	Регулировка и наладка гидравлического оборудования
	Выполнение слесарных работ во время монтажа, демонтажа, ремонта, наладки и технического обслуживания подъемных сооружений
	Монтаж, демонтаж узлов, механизмов, агрегатов гидравлического оборудования подъемных сооружений
Необходимые умения	Применять нормативные и технические документы, регламентирующие порядок выполнения работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту
	Выполнять работы по техническому обслуживанию и текущему ремонту гидравлического оборудования при помощи методов и приемов безопасного выполнения работ согласно руководству по эксплуатации
	Применять технические средства диагностирования гидрооборудования
	Использовать в работе эксплуатационную документацию
	Применять средства индивидуальной защиты при возникновении нестандартных и/или аварийных ситуаций в процессе выполнения работ по обслуживанию и ремонту гидравлического оборудования
	Выявлять неисправности в процессе работ по техническому обслуживанию, препятствующие нормальной работе подъемных сооружений
Необходимые знания	Методы и способы выявления неисправностей оборудования подъемного сооружения
	Основы гидравлики, устройство и принцип действия узлов гидравлического оборудования
	Чтение и знание гидравлических схем подъемного сооружения
	Основные требования по безопасной эксплуатации подъемных сооружений
	Правила электро- и пожарной безопасности
	Требования охраны труда при выполнении работ на высоте

	Меры предупреждения воздействия опасных и вредных производственных факторов
	Перечень мероприятий по оказанию первой помощи пострадавшим на производстве
	Производственная инструкция
	Инструкции по охране труда
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Техническое обслуживание и ремонт электрического оборудования	Код	А/ 03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Трудовые действия	Техническое обслуживание и текущий ремонт электрического оборудования подъемного сооружения согласно руководству по эксплуатации				
	Выявление неисправностей в ходе технического обслуживания электрического оборудования подъемных сооружений				
	Электромонтажные работы во время текущего ремонта, монтажа, демонтажа, наладки, регулировки и технического обслуживания подъемных сооружений				
	Очистка, покраска, смазка быстроизнашиваемых деталей электрического оборудования, замена смазочных материалов				
	Регулировка и наладка электрического оборудования				
	Соблюдение требований безопасности при выполнении работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту электрического оборудования				
	Монтаж, демонтаж узлов, механизмов, агрегатов электрического оборудования подъемных сооружений				
Необходимые умения	Применять нормативные и технические документы, регламентирующие порядок выполнения работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту				
	Выполнять работы по техническому обслуживанию и текущему ремонту электрического оборудования при помощи методов и				

	<p>приемов безопасного выполнения работ согласно руководству по эксплуатации</p>
	<p>Применять технические средства диагностирования электрооборудования</p>
	<p>Использовать в работе эксплуатационную документацию</p>
	<p>Применять средства индивидуальной защиты при возникновении нештатных и/или аварийных ситуаций в процессе выполнения работ по обслуживанию и ремонту электрического оборудования</p>
	<p>Выявлять неисправности в процессе работ по техническому обслуживанию, препятствующие нормальной работе подъемных сооружений</p>
Необходимые знания	<p>Методы и способы выявления неисправностей оборудования подъемного сооружения</p>
	<p>Основы электротехники, устройство и принцип действия узлов электрооборудования</p>
	<p>Чтение и понимание электрических схем подъемного сооружения</p>
	<p>Основные требования по безопасной эксплуатации подъемных сооружений</p>
	<p>Правила электро- и пожарной безопасности</p>
	<p>Требования охраны труда при выполнении работ на высоте</p>
	<p>Меры предупреждения воздействия опасных и вредных производственных факторов</p>
	<p>Перечень мероприятий по оказанию первой помощи пострадавшим на производстве</p>
	<p>Производственная инструкция</p>
	<p>Инструкции по охране труда</p>
Другие характеристики	-

В процессе обучения особое внимание уделяется вопросам техники безопасности и охраны труда. В этих целях преподаватели помимо изучения общих правил безопасности труда, предусмотренных программой, при изучении каждой новой темы обращают внимание обучающихся на конкретные правила безопасности, которые необходимо выполнять. К концу обучения каждый обучающийся должен уметь самостоятельно выполнять все виды работ, предусмотренные квалификационной характеристикой, в соответствии с техническими требованиями и условиями, установленными на производстве.

V. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

1. Продолжительность учебного года

Начало учебных занятий – **по формированию учебной группы.**

Начало учебного года – 09 января

Конец учебного года – 31 декабря

Продолжительность учебного года совпадает с календарным.

2. Регламент образовательного процесса:

Продолжительность учебной недели – 5 дней.

Не более 8 часов в день.

3. Продолжительность занятий:

Занятия проводятся по расписанию, утвержденному директором

Продолжительность занятий в группах:

- 45 минут;

- перерыв между занятиями составляет - 10 минут

4. Регламент административных совещаний:

Собрания трудового коллектива – по мере необходимости, но не реже 1 раза в год